持 込

清水器ミズトピア保証書

本書はお買上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品　　番	TK611	
保証期間	本　体（カートリッジ除く）	お買上げ日より 1ヵ年
※お買上げ日	平成　　年　　月　　日	
※お客様	ご住所 お名前　　　　　　　様 電　話　（　　）	
※販売店	住所・店名 電話　（　　）	

松下電工株式会社　リビング・ライフ事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地　TEL(0749)23－1511(代表)

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

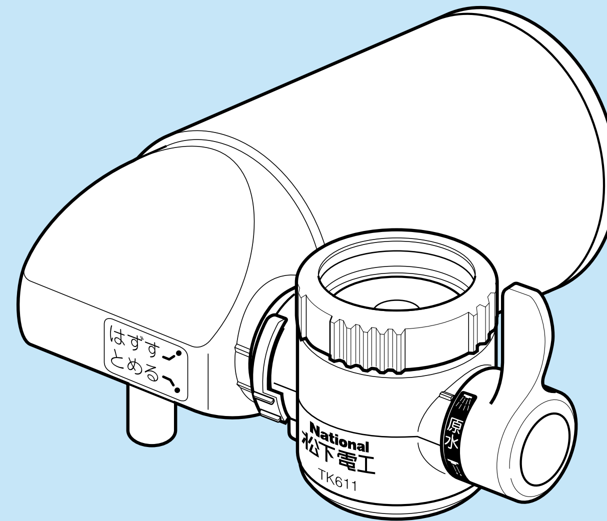
S No.1

National
松下電工

保証書付
保管用

清水器
ミズトピア
TK611

取扱説明書



もくじ

安全上のご注意 ······· 1
各部のなまえ ········· 3
使いかた ············· 4
カートリッジについて ··· 5
蛇口への取り付けかた···· 7
お手入れ ············ 14
故障かな？ ·········· 15
お知らせ ············ 16
保証とアフターサービス ·· 17

蛇口への接続はP7～P13
「蛇口への取り付けかた」
をご参照ください。

お買上げありがとうございました。
よくお読みのうえ、正しくご使用ください。

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、製品を安全にお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容に「注意」の表示をしています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。



人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



⃠記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

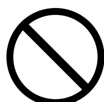


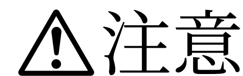
●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

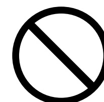


取り付けについて

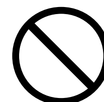
 禁止	●元止式湯沸器（湯の出口で止水できない構造のもの）に接続しない。（瞬間湯沸器など） ●逆止弁（水の逆流防止弁）の付いていない給湯設備に接続しない。 以上のことを守らないと、給湯設備故障の原因となります。
	●高温になった器具や火気の近くで使わない。 熱により変形し、水もれの原因となります。



浄水について

 禁止	●浄水は長期保存しない。 （密閉状態にして、常温で1日以内、冷蔵庫で2日以内） 塩素（殺菌剤）などを除去しているため、水が変質し、体調を損なう原因となります。
	●養魚用には使用しない。 水質環境が変わり魚などが死ぬ原因となることがあります。
 必ず守る	●飲用水に合格した水に使用する。（水道水など） ●毎日、最初に使うときは7秒間以上通水してから使う。 ●2日間以上使わなかったときは1分間以上通水してから使う。 ●カートリッジはろ材の取換時期までに交換する。 （1日10L使用した場合約12ヵ月） 以上のことを守らないと、体調を損なう原因となります。

取り扱いについて

 分解禁止	●自分で分解・修理はしない。 水もれや本体故障の原因となります。 ・修理は、お買上げの販売店または松下電工お客様ご相談窓口に修理を依頼してください。
 禁止	●カートリッジを取りはずしたまま通水しない。 ●浄水口をふさがない。 ●浄水口にホースや他の器具を接続しない。 ●お湯（50℃以上）を通さない。 ●凍結させない。（凍結しそうなときは、本体をはずす。） 以上のことを守らないと、水もれや本体故障の原因となります。
 必ず守る	●使用時は、カートリッジレバーを「とめる」に合わす。 ●水圧が高いときは、水量を絞る。 以上のことを守らないと、水もれや本体故障の原因となります。

本 体

カートリッジ

取り付けリング

浄水口

カートリッジレバー

●使用時は**「とめる」に合わす**

レバー

付 属 品

取り付け用固定具セット

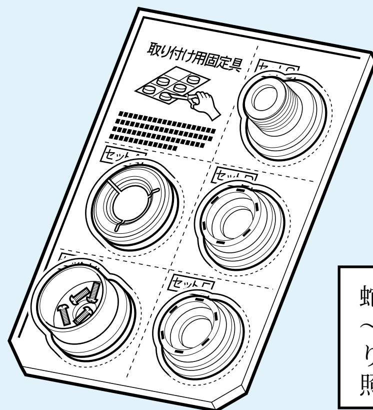
●転宅、移設に備え残りも保管する。

ご使用開始日シール

●カートリッジ交換時期の目安としてご使用ください。

下のカートリッジ取替シールを台紙よりはぎ取り、見えやすい所に貼り、ご使用ください

カートリッジご使用開始日			
使用開始日	年	月	日



蛇口への接続はP.7～P13「蛇口への取り付けかた」をご参照ください。

●本体を振ると音がしますが、内部の部品が動くためです。異常ではありません。

水を選ぶ

浄 水

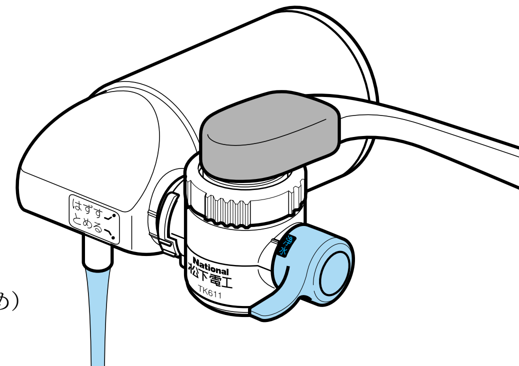
●カートリッジには、35°C以上のお湯を通さない。
（活性炭に吸着した成分が浄水に混ざるため。）

浄水

浄水
料理や飲料水に

●泡が混ざる場合がありますが、本体内部の空気が混ざるためで異常ではありません。

●カートリッジが新しいうちは水温・水圧等により、浄水量が少ない場合があります。
2分間通水してください。
（カートリッジ内の空気を抜くため）

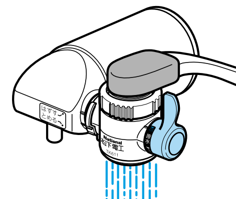


原 水

●お湯を通す場合、通常は50°C以下で、80°Cまでは2分以内でご使用ください。
（変形を防ぐため。）

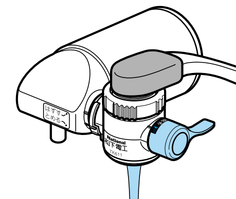


原水シャワー
水はねせずに食器・野菜洗いに





原水ストレート
ためたり、くんだりする時に



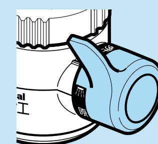
お守りください

レバーを表示位置以外で止めない。

●レバーを浄水、原水シャワー、原水ストレートの位置以外で放置しないでください。本体及び蛇口からの水もれの原因となります。



禁止



レバー操作はゆっくりおこなってください。

●原水使用時、浄水口からの水もれの原因となります。

本体に固い物を当てない。

●取り付け部が緩みやすくなり、また、本体故障の原因となります。

赤サビの多い水道水の場合は、毎朝しばらく原水を流してから使用する。

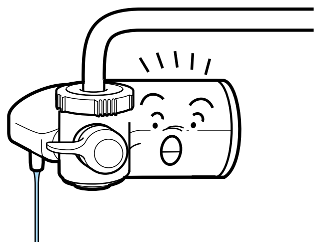
水道工事の直後は、しばらく原水を流してから使用する。

●カートリッジを長持ちさせるため。

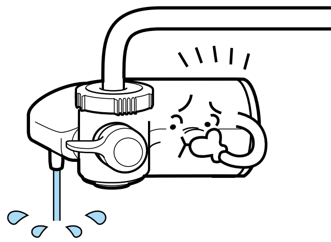
交換の目安

①こんな現象が現れたら

●浄水量が減った



●においがとれない



②カートリッジ使用後12ヵ月を経過したら

※トリハロメタン除去を目的とする場合
カートリッジ交換後4ヵ月を経過したら

カートリッジ性能

ろ材の取換時期（使用期間）	塩素・濁度	約12ヵ月（1日10L使用した場合）
	総トリハロメタン	約 4ヵ月（1日10L使用した場合）

＊有機物の含有量や濁度によって使用期間はいちじるしく異なります。

＊井戸水では使用期間が短くなる場合があります。

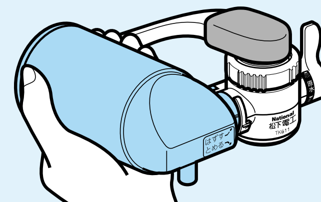
- 10L/日のご使用量は3～4人家族の生水・お茶・コーヒーなどの飲料用、炊飯・みそ汁などの調理用に使った場合です。
- 米とぎ、野菜や皿洗いなどの炊事にも浄水を使用すると、使用量が増えるため、使用期間が短くなります。

次のようなとき、浄水量が少なくなる場合があります。

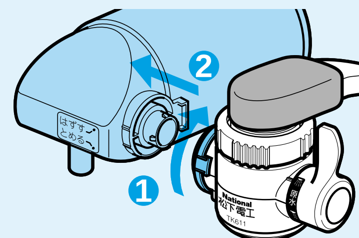
- 水温が低い場合。(カートリッジに水が通りにくくなるため。)
- 水圧が低い地域(0.07MPa(0.7kgf/cm^2)以下)で使用した場合。
- 水道水圧は地域の水道使用状況により常に変化しますので、使用時間帯により浄水量が少なくなる場合があります。
- 水道工事の直後など断水後は浄水量が減少する場合があります。

交換のしかた

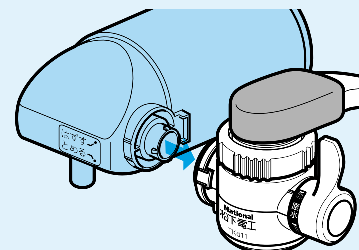
●蛇口コックを閉めておこなってください。



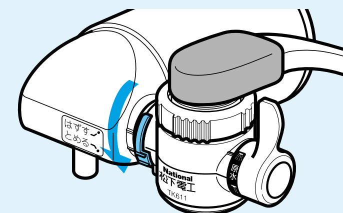
1 カートリッジを
持つ。



2 ❶カートリッジレバーを
「はずす」に合わせる。
❷カートリッジを左に
引き抜く。
●カートリッジ接続部から水が出ます。



3 新しいカートリッジと
交換する。



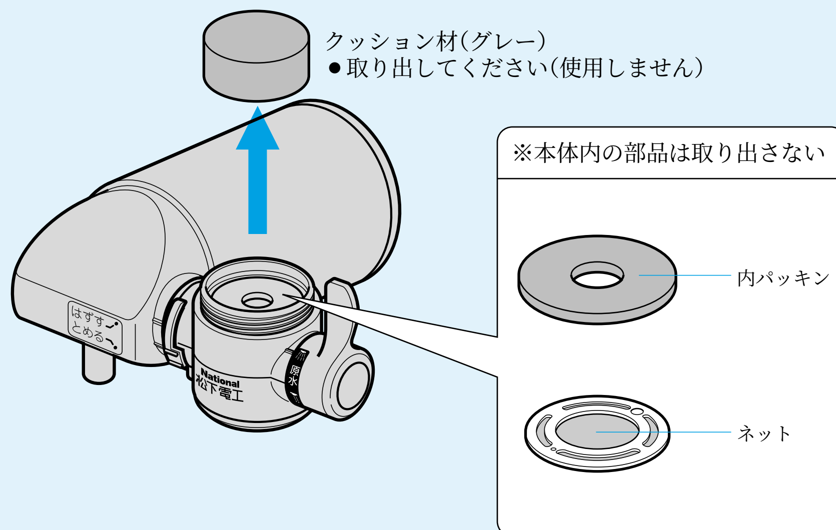
4 カートリッジレバーを
「とめる」に合わせる。

交換後、次のようなことがおこる場合がありますが、しばらく通水すると通常の浄水状態にもどります。

- 流し始めの浄水量が少ない。(断水後も浄水量が減少する場合があります。)
- 浄水に泡が混ざる。(カートリッジ内の空気が混ざるため。)

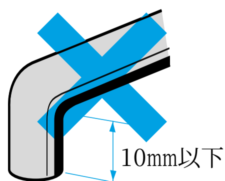
取り付ける前に

クッション材(グレー)
●取り出してください(使用しません)

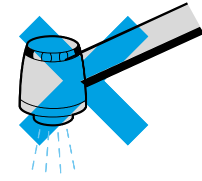


※下部の形状の蛇口には取り付けられません

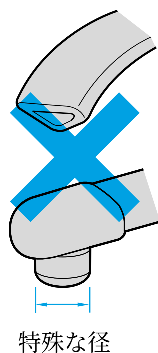
先端の長さ10mm以下



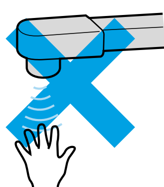
シャワー付



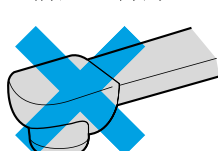
変形・特殊なネジ径



センサー付



先端の構造が特殊



●蛇口先端部分がプラスチック製のもの（断熱キャップ付き）では取り付け部より水もれする場合があります。

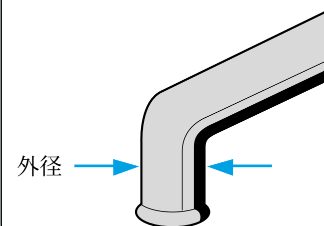
固定具を選ぶ

●蛇口に合わせて固定具を選んでください。

セット A

丸型で先がふくらんでいる
（外径寸法16mm又は19mm）

(P.9参照)



セット C

パイプの内側にネジがある
（内ネジ径寸法24mm）

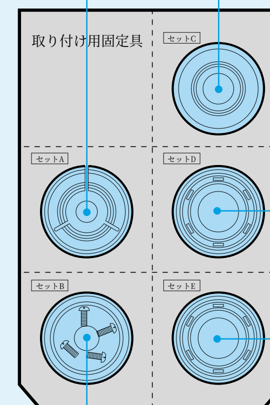
(P.11参照)



回してはずす

24mm

※金具をはずして取り付けてください。

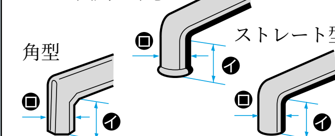


セット B

角型・ストレート型・その他の丸型
（外径寸法16mm、19mm以外）

(P.10参照)

外径寸法16mm又は19mm以外の丸型



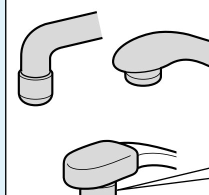
※イが11mm以上、ロが23mm以内

セット D

パイプの外側にネジがある
（外ネジ径寸法22mm）

セット E

(P.12参照)



回してはずす

22mm

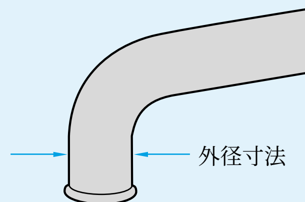
※金具をはずして取り付けてください。

蛇口への取り付けかた

取り付け用固定具 セットA の取り付け

丸型で先がふくらんでいる蛇口（外径寸法16mm又は19mm）

● 外径寸法
（16mm、19mm）



セットA

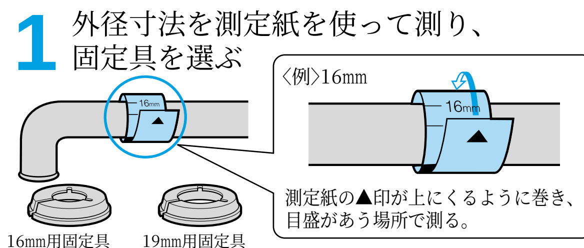
16mm用固定具

19mm用固定具

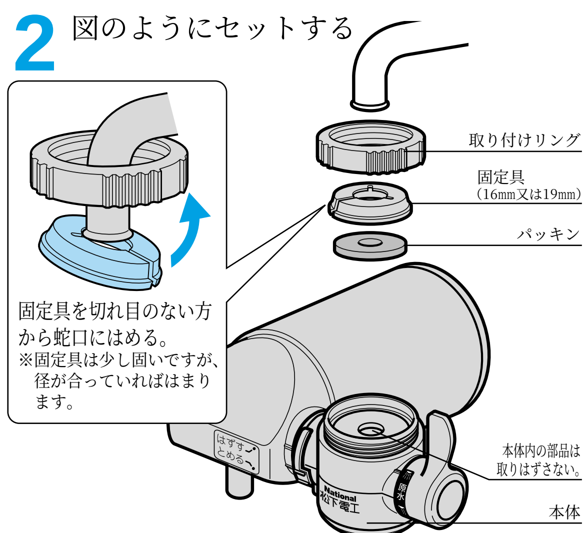
パッキン

測定紙

1 外径寸法を測定紙を使って測り、固定具を選ぶ

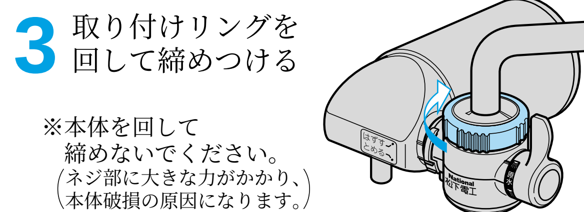


2 図のようにセットする



3 取り付けリングを回して締めつける

※本体を回して締めないでください。
（ネジ部に大きな力がかかり、本体破損の原因になります。）

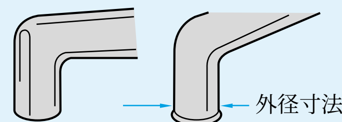


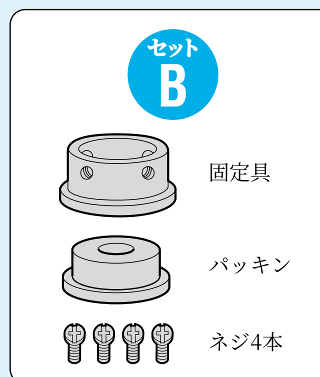
P.13　点検・確認へ

取り付け用固定具 セットB の取り付け

角型・ストレート型・その他の丸型（外径寸法16mm、19mm以外）蛇口

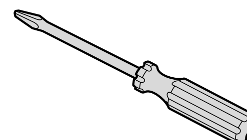
● 角型・ストレート型
● その他の丸型
（外径寸法16mm、19mm以外）





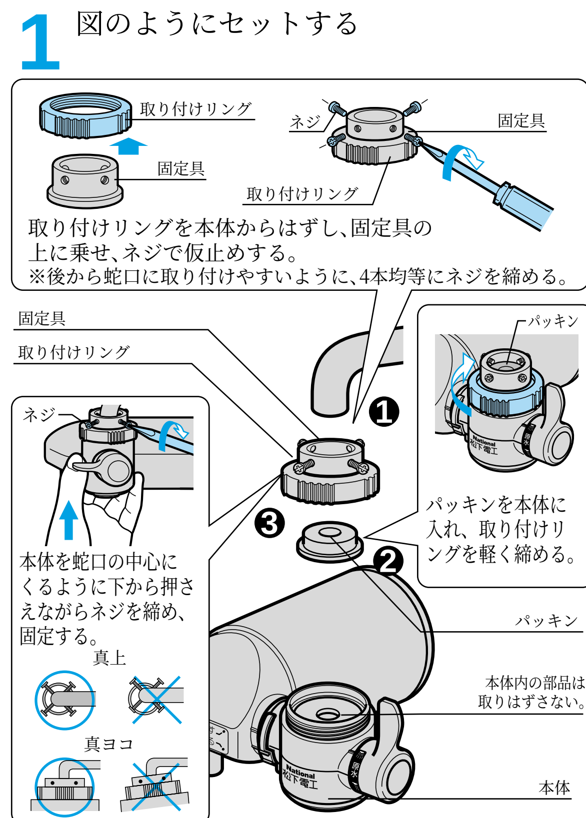
プラス

使用する工具



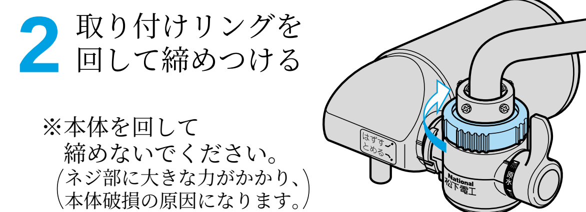
プラスのドライバー

1 図のようにセットする



2 取り付けリングを回して締めつける

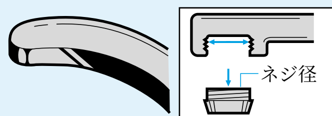
※本体を回して締めないでください。
（ネジ部に大きな力がかかり、本体破損の原因になります。）

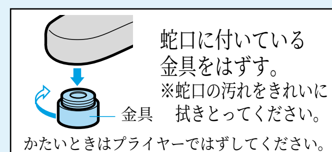


P.13　点検・確認へ

取り付け用固定具 セット C の取り付け

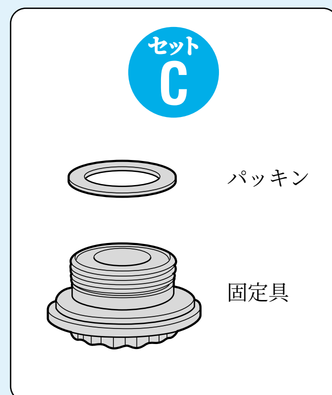
パイプの内側にネジのある蛇口（内ネジ径寸法24mm）





蛇口に付いている金具をはずす。
※蛇口の汚れをきれいに拭きとってください。

かたいときはプライヤーではずしてください。



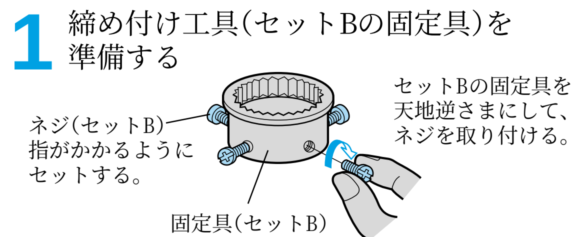


使用する工具



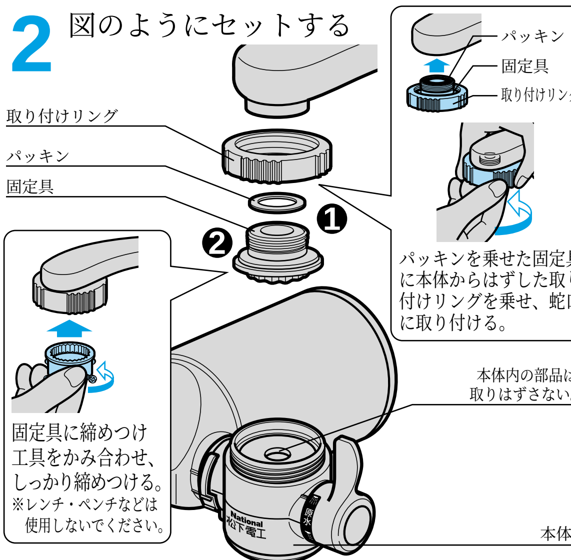
セットBの固定具とネジ
（締め付け工具として使用します 使用後ははずしてください。）

1 締め付け工具（セットBの固定具）を準備する



セットBの固定具を天地逆さまにして、ネジを取り付ける。

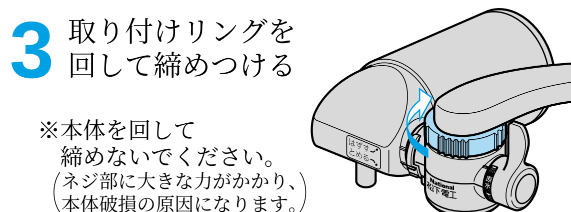
2 図のようにセットする



❶ パッキンを乗せた固定具に本体からはずした取り付けリングを乗せ、蛇口に取り付ける。

❷ 固定具に締めつけ工具をかみ合わせ、しっかり締めつける。
※レンチ・ペンチなどは使用しないでください。

3 取り付けリングを回して締めつける

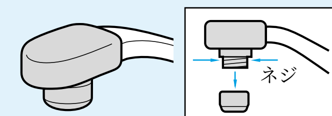


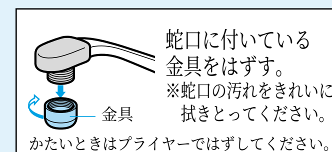
※本体を回して締めないでください。
（ネジ部に大きな力がかかり、本体破損の原因になります。）

P.13　点検・確認へ

取り付け用固定具 セット D セット E の取り付け

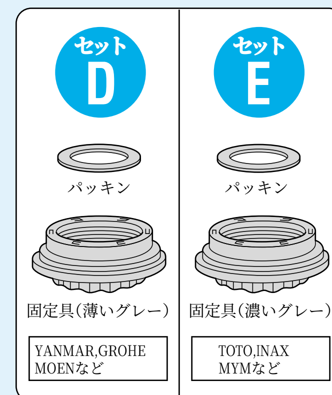
パイプの外側にネジのある蛇口（外ネジ径寸法22mm）





蛇口に付いている金具をはずす。
※蛇口の汚れをきれいに拭きとってください。

かたいときはプライヤーではずしてください。



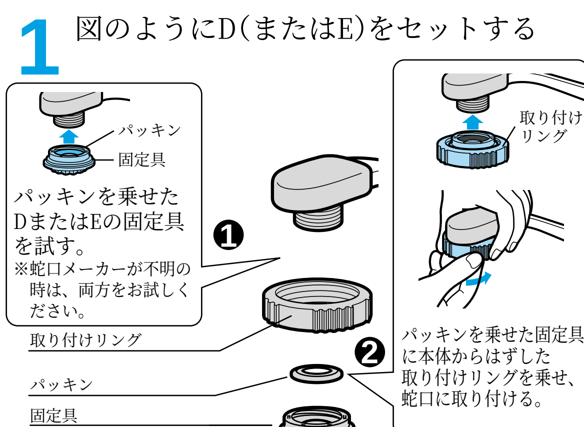


使用する工具



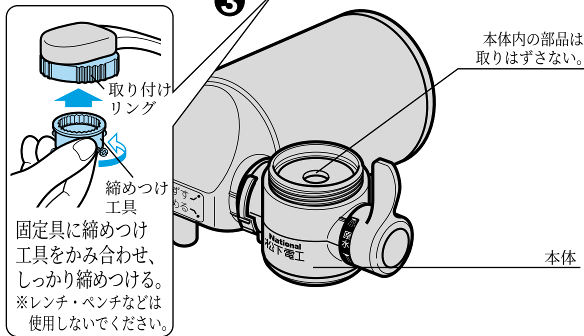
セットBの固定具とネジ
（締め付け工具として使用します 使用後ははずしてください。）

1 図のようにD（またはE）をセットする



❶ パッキンを乗せたDまたはEの固定具を試す。
※蛇口メーカーが不明の時は、両方をお試しください。

❷ パッキンを乗せた固定具に本体からはずした取り付けリングを乗せ、蛇口に取り付ける。



❸ 固定具に締めつけ工具をかみ合わせ、しっかり締めつける。
※レンチ・ペンチなどは使用しないでください。

2 取り付けリングを回して締めつける

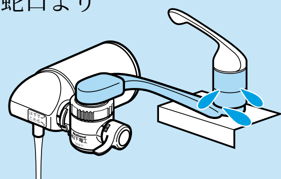
※本体を回して締めないでください。
（ネジ部に大きな力がかかり、本体破損の原因になります。）

P.13　点検・確認へ

点検・確認

取り付け後やご使用中に、水もれがないか点検・確認してください。

● レバーを「浄水」に合わせ、蛇口コックを開け、接続部などから水がもれていないか確認してください。

水もれ症状	考えられる原因	処置(参照ページ)
取り付け部より 断熱キャップ 	蛇口に確実に取り付けていますか?	確実に取り付ける。(P.9〜12)
	蛇口の先端(本体との接続部分)にかけやひびがありませんか?	蛇口の交換が必要です。
	断熱キャップ(ネジ切り部)にひびがありませんか?	断熱キャップの交換が必要です。
	本体内の部品は正しく入っていますか?	内パッキンとネットを正しく入れる。(P14参照)
	固定具のパッキンが古くなってませんか?	パッキンの交換が必要です。
蛇口より 	蛇口のパッキンが古くなっていませんか?	水道工事店にご相談ください。

お手入れ

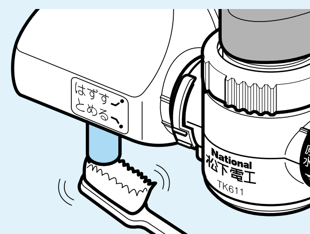
本　体





● 水を含ませた布でお手入れしてください。
● お手入れ時、シンナー・アルコール・洗剤等は使わない。
ヒビ割れや変色の原因となります。

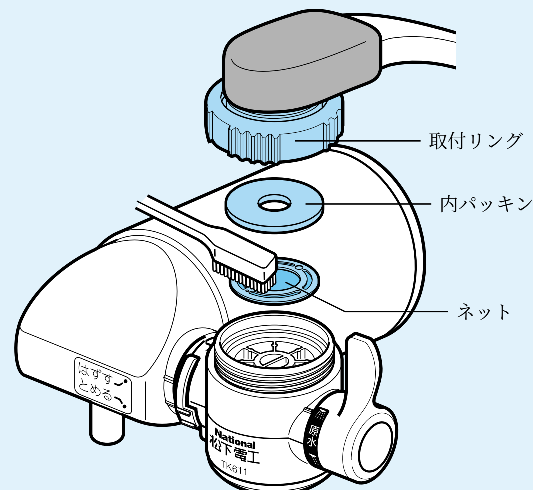
浄水口



ブラシでお手入れしてください。

● シンクにはね返った水で、浄水口(内側)が汚れる場合があります。

シャワーの出が悪くなったら



1 取り付けリングを**ゆるめ、**本体を**取りはずす。**

2 ネットを**取り出し、**ブラシを使って**洗う。**
● ゴミがネットの上にたまります。

3 もとに**戻す。**
● 内パッキンを忘れずに。

故障かな？

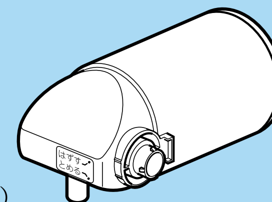
こんな症状があったら

症状	考えられる原因	処置(参照ページ)
においがとれない	カートリッジの交換時期が過ぎていませんか?	カートリッジを交換する。(P.6)
浄水量が少ない	カートリッジの交換時期が過ぎていませんか?	カートリッジを交換する。(P.6)
原水の出方が悪い	ネットにゴミがたまっていませんか?	ネットを掃除する。(P.14)
シャワーが均一に出ない	ネットにゴミがたまっていませんか?	ネットを掃除する。(P.14)
浄水に浮遊物が混ざる	浄水口に汚れが付いていませんか?	浄水口を掃除する。(P.14)
カートリッジがはずれる	カートリッジレバーが固定されていない。	カートリッジレバーを「とめる」に合わせる。(P.6)
カートリッジ接続部から水もれする	カートリッジレバーが固定されていない。	カートリッジレバーを「とめる」に合わせる。(P.6)
カートリッジが接続できない	カートリッジレバーが「はずす」になっていない。	カートリッジレバーを「はずす」に合わせる。(P.6)
原水使用時に浄水口より水もれがする	レバー操作を速くおこないませんでしたか?	もう一度、ゆっくりレバー操作をおこなってください。(P.4)
浄水使用時に原水シャワーより水もれがする	レバーの表示位置がずれていませんか？	もう一度、ゆっくりレバー操作をおこなってください。それでも水もれが止まらない時は、本体を取り外し、販売店に点検修理を依頼してください。
原水ストレート使用時に原水シャワーより水もれがする	レバーの表示位置がずれていませんか？	もう一度、ゆっくりレバー操作をおこなってください。それでも水もれが止まらない時は、本体を取り外し、販売店に点検修理を依頼してください。

別売品

●販売店にてご購入・お問い合わせください。

カートリッジ

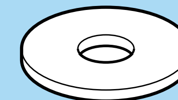


TK61101
標準価格5,000円(税別)

パッキン類

●内パッキンなどのパッキン類は消耗品です。
交換時期は使用状況により異なります。

内パッキン
TK726K0917
標準価格100円(税別)



定　格

品名		浄水器　TK611	
材料の種類		ABS樹脂	
ろ材の種類		活性炭・中空糸膜	
ろ過流量		2.0L/分	
使用可能な最小動水圧		0.1MPa (1kgf/cm^2)	
浄水能力	遊離残留塩素	4000L	(JIS S3201試験による除去率80%の値)
	濁り	7000L	
	総トリハロメタン	1200L	
ろ材の取換時期の目安		1日10L使用した場合　約12ヵ月（遊離残留塩素､濁り）	
		1日10L使用した場合　約　4ヵ月（総トリハロメタン）	
本体寸法		高さ6.5×幅13.4×奥行12.0cm	
本体質量(満水時)		約420g	
使用可能水圧		0.07〜0.74MPa（約0.7〜7.5kgf/cm^2）	

故障かな？
お知らせ

保証と
アフターサービス

保証とアフターサービス
（よくお読みください）

保証書について

保証書はこの取扱説明書に付いておりますので、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間はお買上げの日より1年間です。ただしカートリッジは消耗品ですから保証期間内でも有料修理とさせていただます。

修理を依頼されるとき

サービスをご依頼される前に、この取扱説明書の13・15頁に従ってご確認いただき、なお異常がある場合はお買上げの販売店にご依頼ください。

● 保証期間中は ●

お買上げの販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。

● 保証期間を過ぎているときは ●

お買上げの販売店にご相談ください。修理によって商品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

● アフターサービスについてご不明な点は ●

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買上げの販売店又はお近くの松下電工お客様ご相談窓口（別紙一覧表ご参照）にお問い合わせください。

松下電工株式会社　リビング・ライフ事業部
〔〒522-8520〕滋賀県彦根市岡町33　TEL(0749)26－7890

S No.1

〈キリトリ線〉

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。
   （ロ）お買上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   （ホ）一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
   （ヘ）本書のご提示がない場合
   （ト）本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くの松下電工お客様ご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.